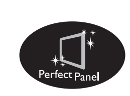
Philips
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

190B6CB



















給高需求使用者的大型顯示器

190B6 的優越大熒幕效能，配合飛利浦的 Perfect Panel 保證、遠端 LAN 資產管理和無鉛設計，滿足高需求的使用者，提高生產力。

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- 快速 8 微秒開/ 關響應時間：優異的文字和影像顯示
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更鋭利清晰的顯示
- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號

效率最高最舒適

- 內建音響喇叭，面更雅觀
- 獨立音訊讓網絡會議更有效率
- 為達到最佳高度與角度而設計

更低的購買價格

- SmartManage 兼容性提供網絡進行管理
- 不含鉛的設計更環保

非常方便

- USB 連接埠，方便連接周邊
- 內置電源供應器可取代外置電源供應器



規格

圖像 / 顯示
- LCD 面板類型 : 1280 x 1024 像素 , 兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- 面板尺寸 : 19 吋 / 48 厘米
- 有效可視範圍 : 376.3 x 301.1 毫米
- 像素點距 : 0.294 x 0.294 毫米
- 亮度 (nits): 250 nit
- 對比率 (一般): 600:1
- 顯示色彩 : 1620 萬
- 視角 : @ C/R > 5
- 視角 (水平 / 垂直): 160 / 160 度
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 白色度 (色溫) , 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度 (色溫) , 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- 最高解像度 : 1280 x 1024 @ 75Hz
- 建議解像度 : 1280 x 1024 @ 60Hz
- 工廠預設模式 : 15 種模式
- 用戶定義模式 : 50 種模式
- 像點顯示速率 : 140 MHz
- 水平掃描頻率 : 30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率 : 56 - 76 Hz
- sRGB: 是

連接
- 訊號輸入 : 類比 (VGA), DVI-D, PC 音效輸入端子
- 音訊輸出 : 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- USB: USB 2.0
- 視訊同步輸入訊號: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步

便利
- 內建音效 : 2W RMS x 2 立體聲喇叭
- 便捷強化功能 : 螢幕操作系統 (OSD), SmartManage 功能
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左/右, 功能表 (確定), 電源開啟 / 關閉 , 上 / 下 , 音量控制
- OSD 語言 : 英文, 法文, 德文, 意大利文, 簡體中文 , 西班牙文
- 其他便捷功能 : 兼容 Kensington 鎖
- 隨插即用兼容性 : DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 管制機構核准 : CE 標記 , E2000, EMC, FCC-B、UL、CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS、TÜV Ergo
- 旋轉掣 : +/- 175°
- 傾斜度 : -5 度至 +30 度
- VESA 安裝 : 100 x 100 毫米

配件
- 附配件 : AC 電源線 , 音訊線 , USB 線 , VGA 線
- 選購配件 : Super Ergo 底座
- 使用手冊 : 是

尺寸
- 尺寸 (包含基座) (闊 x 高 x 深): 425 x 419 x 255 mm
- 高度調整範圍 : 70 mm
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度 : 20% - 80 %
- 溫度範圍 (操作): 5°C 到 40°C
- 溫度範圍 (儲藏): 攝氏 -20 至 60 度
- 重量 : 6.4 kg

功率
- 符合 : E2000, Energy Star, NUTEK
- 耗電量 : 40 瓦 (一般)
- 關閉模式 : < 1 瓦
- 電源 LED 指示器: 操作 - 綠色, 備用/休眠 - 琥珀色
- 電源供應器 : 內置 , 100-240VAC，50/60Hz

產品特點

PerfectPanel™
光點和死點都是 *LCD* 面板中存在的缺陷。雖然有些製造商認為光點和死點均是製造過程所無法避免的，飛利浦卻不認同。飛利浦的屏幕符合 *ISO 13406-2 Class I* 標準，不允許任何屏幕缺陷，只要 *LCD* 屏幕有一個光點或死點，我們便以 *PerfectPanel™* 全球有效擔保維修或更換屏幕。

8 微秒響應時間 (開／ 關)
開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間，以微秒計算，其速度越快越好。越短的反應時間代表狀態轉換越快，因此文字和圖像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

雙輸入
雙輸入提供可以同時接收類比 *VGA* 和數碼 *DVI* 訊號的連接器。

人體工學設計
飛利浦顯示器的傾斜度、水平旋轉和高度調整符合人體工學設計，符合使用者需求，讓每位使用者調整螢幕至最舒適、最有效率的位置。

SmartManage 功能
SmartManage 是建立在 *LAN* 上的系統，可以監控、管理及檢查顯示裝置的狀態，以及為遭遇困難的使用者提供遠距支援。

不含鉛
不含鉛的顯示器產品嚴格依照歐盟有害物質使用限制 *(RoHS)* 標準設計及生產，防止鉛及其他有害物質影響環境。

USB 2.0 連接埠
通用序列匯流排，或簡稱 *USB*，是連接電腦與周邊的標準協定。因為其高速、低成本的特性，*USB* 已成為連接電腦周邊最熱門的方式。使用者視線中的顯示器直接提供 *USB 2.0* 連接埠，是最方便、最輕鬆連接高速 *USB* 裝置的方式 (是否支援 *USB 2.0* 要視每台電腦的 *USB* 組態而定；連接至支援 *USB 2.0* 的電腦時，您的顯示器便相容 *USB 2.0)*。

內置電源供應器
顯示設備內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源供應器。



出版日期 2007-08-07

版本 : 2.0

12 NC: 8639 000 16194
EAN: 87 10895 89053 3

www.philips.com